Pr; 第一期皮部　Prp; 原篩部　Prx; 原木部　R; 根莖
Ri; 皮部　S; 篩管　Sc; 分泌物
Scb; Sekretbehälter (分泌物貯蓄器)　Sez; 分泌細胞　Sm; 第二期膜層
Sms; 第二期髓線又ハ後生髓線　Sr; 第二期皮部　St; 篩管部
Sta; 澱粉粒　Stg; 殘莖又ハ莖痕　Stz; 石核細胞
Tms; 第三期髓線　Tpf; 孔斑　Tr; 擬脈管　Trg; 孔紋脈管
W, Wu; 根

(東京帝國大學醫學部藥學科生藥學教室)

日滿支植物雜考 (其一)

原　寛

Hirosi HARA: Annotationes miscellaneae ad Plantas Asiae-Orientalis. (I).

本編ニハ私ガ氣付イタ主トシテ日滿支產植物ノ分類ニ關スル斷片的ナ事柄ヲ順序ナク書キ留メル事ニシタ。卽チコレハ完成シタ研究ノ發表デハナクシテ、私ノ備忘錄ノ一部ニ過ギナイノデアル。併シ現在ノ時局下コレ等ヲ更ニ徹底的ニ研究スル餘暇ヲ持タナイシ、サリトテ全ク筐底ニ藏スルノハ他ノ研究者ニ往々貴重ナ時間ト勞力ヲ徒費サセル場合モアルノデ、ココニ敢テ公開スル事ニシタ。コノ小編ガ更ニ進ンダ研究ヘノ一資料トモナラバ望外ノ幸デアル。

1) **しろみのるゐえふしようま** あかみのるゐえふしようまノ珍ラシイ白果品ガ宮部、館脇兩博士ニヨツテ釧路カラ報ゼラレ、*Actaea erythrocarpa* FISCHER var. *leucocarpa* MIYABE et TATEWAKI (1934) ト名付ケラレタ。併シ既ニ 1903 年東シベリヤ、レナ河畔產ニ基キ、同名 var. *leucocarpa* (LEDEB.) GÜRCKE ガ付ケラレテ居ル。又 HUTH (1893) モウラル山脈カラ同ジク白果品ヲ發表シテ居ル。以上三者ガ全ク同一デアルカドウカハ標本ヲ見ナイ私ニハ分ラナイガ、コレガ共ニあかみのるゐえふしようまノ單ナル白果品デアルナラバ、次ノ樣ニ改メルベキデアル。若シ我國ノモノガ別形デアルナラバ新名ヲ選バネバナラナイ。

尙あかみのるゐえふしようまハ 1835 年 *A. spicata* L. ノ變種トシテ記載發表サレタガ、獨立種トシテノ學名ヲ採用シタノハ FREYN (1895) ガ最初ト思フ。

Actaea erythrocarpa FISCHER in FISCHER et MEYER, Ind. Sem. Hort. Petrop. I, 20 (1835) pro syn.—FREYN in Oester. Bot. Zeits. XLV, 135 (1895)—KOMAROV in Act. Hort. Petrop. XXII, 237 (1903)—HARA in Bot. Mag. Tokyo XLIX,

5 (1935).

A. spicata L. *β. erythrocarpa* FISCHER, l.c. 1 & 20 (1835).

f. **leucocarpa** (LEDEB.) HARA, comb. nov.

A. spicata γ. leucocarpa LEDEB. Fl. Ross. I, 72 (1842).

A. spicata subsp. *erythrocarpa* f. *leucocarpa* KORSHINSKY, Fl. Vost. Europ. Ross. I, 125 (1892).

A. spicata β. erythrocarpa f. *leucocarpa* HUTH in ENGL., Bot. Jahrb. XVI, 309 (1893).

A. erythrocarpa var. *leucocarpa* (LEDEB.) GÜRCKE in RICHTER et GÜRCKE, Fl. Europ. II, 420 (1903).

A. erythrocarpa var. *leucocarpa* MIYABE et TATEWAKI in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. XIII, 107 (1934).

2) **けみやまたにたで** みやまたにたでニハ莖及ビ葉ニ細毛ヲ有スル形ガアリ、支那、滿洲、朝鮮方面ニ可成リ廣ク分布シテ居ル。而ルニ日本列島デハ、今迄ノ處北海道及ビ本州中部ノ餘リ高カラヌ山地ニノミ見ラレルノハ興味アル事實デ、產地ハ次ノ通リデアル。大陸系植物デコレニ似タ分布ヲナスモノガ知ラレテ居リ、コレニ一小例ヲ加ヘルモノデアル。みやまたにたでノ方ハ殆ド無毛デアルガ、標本ニスルト葉肉中ノ針狀結晶ガ明カニ認メラレ、コレヲ毛ト見誤ル恐ガアル。歐米ニ廣ク分布スル *C. alpina* L. ト別種トハ見做シ難イノデ、けみやまたにたでノ學名モ新組合セヲ作ル。併シ變種名ニ就テハ研究ノ餘地ガ殘サレ、var. *imaicola* ASCHERS. et MAGN. ノ一部ヤおほみやまたにたでモ同一變種ニ入ルベキモノデアラウ。

Circaea alpina L. var. **pilosula** (HARA), comb. nov.

C. caulescens NAKAI ex HARA var. *pilosula* HARA in Journ. Jap. Bof. X, 589 (1934).

北海道　釧路藻琴山。十勝、小川。石狩、層雲峽。美瑛·松山間。發寒。野幌。膽振、千歲。

本　州　信濃、輕井澤。和田峠。南佐久郡、相木、小倉山。戸隱山。三伏峠。甲斐、大菩薩峠。黑岳。武藏、雲取山。

3) **いはかがみノ屬名** 最近ハ *Schizocodon* SIEB. et ZUCC. ガヨク用ヒラレルガ、コレヲ用ヒル人ノ意見ニ二通リアツタ事ニ注意スベキデアル。

一ハいはかがみ類ヲいはうちは類ト別屬トスル見解ニヨル場合デ、いはかがみ、ひめいはかがみ等ヲ *Schizocodon* トシ、いはうちは、しまいはかがみ等ガ狹義ノ *Shortia* ニ殘ル。

他ハ命名上ノ問題デ、廣義ノ *Shortia* ノ代リニ *Schizocodon* ヲ用ヒル場合デアル。即チ *Shortia* TORREY et GRAY (1841) ニハ *Shortia* RAFINESQUE (1840) トイフ一年

早イ同名ガ他ニアルノデコレニ代ル名トシテ *Sherwoodia* House in Torreya VII, 234 (1907) ガ提唱サレタガ、ソレヨリハ *Schizocodon* S. et Z. (1843) ノ方ガ遙カニ古イ故、いはかがみトいはうちはヲ同屬ト見ル時ニハ凡デヲ *Schizocodon* ノ屬名ノ下ニ扱フベキデアルトイフ考デアル。併シ現在デハ *Shortia* Torrey et Gray ガ既ニ保留名トシテ承認サレタカラ、コノ方ノ考ハ成立シナイ。ソレ故いはうちは類ハ何レノ見解ニヨルモ *Shortia* ト呼バレルベキデアル。

換言スレバ現在いはかがみ類ニ *Schizocodon* ノ屬名ヲ用フルノハ、コレガいはうちは類ト別屬デアルトイフ見解ノ場合ノミニ限ラレネバナラナイ。

4) **こいちやくさう屬** いちやくさうノ仲間デこいちやくさう (*Pyrola secunda* L.) ハ特別ナ性質ヲ持ツテ居ルノデ、古クカラ別屬トシテ扱フ學者ガアル。花序ガ偏側性デ一側ニ向ヒ花ヲ着ケ、花ハ稍鐘狀ヲナシ、葯ニ突起ガナイ點等ノ外ニ、子房基部ニ十裂シタ蜜ヲ分泌スル花盤ヲ有スル點ハ注意スベキデ、他ノいちやくさう類ハ全ク花盤ヲ缺キ、うめがさささう屬ニ稍似テ居ル。更ニ注目スベキ性質ハ花粉ガ單一デアル事デ、他ノいちやくさう、うめがさささう屬デハ花粉ハ4個集ツテ一粒ヲナシテ居ル。コノ様ナ著シイ差異ガアルノデこいちやくさうヲ獨立ノ一屬トシテ扱フノハ相當ノ理由ガアルト思ハレ、H. Andres ノ如キ本類ノ專門家モコノ說ヲ支持シテ居ルノデアル。併シソノ屬名トシテハ *Ramischia* Opiz ヲ用フルノガ一般デアルガ、コレハ House (1921) ヤ Frenald (1932) ノ指摘シタ様ニヨリ早イ *Orthilia* Rafinesque ヲ用フベキデ、コノ様ナ未ダ廣ク認メラレテ居ナイ小屬ニハ保留名ヲ考慮スル必要モナカラウ。

Orthilia Rafinesque, Autik. Bot. 103 (1840).
Ramischia Opiz, Seznam. 82 (1852)—H. Andres in Fedde, Rep. XIX, 209 (1923).
Pyrola Alefeld in Linnaea XXVIII, 18 (1856).
Actinocyclus Klotzsch in Monatsb. Akad. Berl. 1857, 14 (1857).
Orthilia secunda (L.) House in Amer. Midl. Nat. VII, 134 (1921).
Pyrola secunda L., Sp. Pl. ed. 1, 396 (1753).
Orthilia parvifolia Rafinesque, l. c. 103 (1840).
Ramischia secundiflora Opiz, l. c. 82 (1852).
Actinocyclus secundus (L.) Klotzsch, l. c. 14 (1857).
Ramischia secunda (L.) Garcke, Fl. Deuts. ed. 4, 222 (1858).
var. **nummularis** (Ruprecht) Hara, comb. nov.
Pyrola secunda L. var. *pumila* Chamisso et Schlechtendal in Linnaea I, 514 (1825), pro parte.

P. secunda var. *nummularia* Ruprecht, Fl. Samoj. 47 (1845), sub *Moneses uniflora*.

P. secunda β. *obtusata* Turczaninow in Bull. Soc. Nat. Moscou XXI, 507 (1848).

Ramischia obtusata (TURCZ.) FREYN in Oester. Bot. Zeits. XLV, 467 (1895).

R. secundiflora β. *obtusata* FREYN, l. c. (1895), pro syn.

Pyrola obtusata TURCZ. ex KOMAROV in Act. Hort. Petrop. XXV, 192 (1905) in textu.

Ramischia secunda GARCKE subsp. *obtusata* H. ANDRES in Deuts. Bot. Monats. XXII-1, 6 (1910).

Orthilia secunda var. *obtusata* (TURCZ.) HOUSE, l. c. in nota (1921).

Orthilia obtusata (TURCZ.) HARA, mss.

5) **しろばなさくらさう**　さくらさうノ白花品ニハ中井博士ガ既ニ 1911 年ニ品種名ヲ與ヘラレテ居タノヲ見落シタノデ次ノ通リ訂正變更スル。

Primula Sieboldi E. MORREN, Belg. Hort. XXIII, 97, t. 6 (1873).

f. **lactiflora** (NAKAI) HARA, comb. nov.

P. cortusoides L. var. *patens* TURCZ. f. *lactiflora* NAKAI, Fl. Korea, II, 78 (1911).

P. Sieboldi f. *albiflora* HARA in Journ. Jap. Bot. 771 (1934).

6) **いぼたのき**ト**さいこくいぼた**　1830 年 SIEBOLD ハ蠟ヲ造ルいぼたのらふむしガ着ク和名 'Ibota' ナル植物ニ *Ligustrum Ibota* SIEBOLD ノ名ヲ用ヒタガ、植物學的記載ヲ伴ハズ正當ナ發表デナイ。彼ガいぼた類ヲ初メテ正當ニ發表シタノハ 1846 年 Fl. Jap. Famil. Nat. II ニ於テデ、ZUCCARINI ト共ニさいこくいぼたヲ *L. Ibota* SIEB. いぼたのきヲ *L. obtusifolium* SIEB. et ZUCC. トシテ記載シタ。ソレ故いぼたのきニハ中井博士 (1931) ガ變種べいがくいぼたヲ發表サレタ時ノ様ニ *L. obtusifolium* ノ學名ヲ用ヒルノガヨイ。

併シ不幸ニシテコレ等學名ノ混亂ノ基トナツタ事柄ガアル。ソレハ SIEBOLD ガ標本ニ手書シタ名ト、ソレヲ上述ノ如ク 1846 年ニ發表シタ時ノ名トガ食違ツテ居ル事デアル。從ツテ Leiden デ SIEBOLD ノ標本ヲ見タ BLUME ハ 1850 年 Mus. Bot. Lugd. Bat. I, p. 312 デいぼたのきニ *L. Ibota* SIEB. ヲ用ヒテ *L. obtusifolium* ヲソノ異名トシ、さいこくいぼたニハ標本ニ手書サレテ居タ *L. ciliatum* SIEB. トイフ名ヲ新タニ採用シタ。ソノ故其後 KOEHNE (1904), MANSFELD (1924) 等ハコレニ從ヒ、中井博士モ Leiden ニ於テ親シク SIEBOLD ノ標本ヲ見ラレテ、*L. Ibota* SIEB. ヲけいぼた、*L. ciliatum* SIEB. ヲさいこくいぼたトサレタノデアル。即チ *L. Ibota* SIEB. ノ名ハ SIEB. et ZUCC. (1846) ニヨツテさいこくいぼたニ用ヒラレタガ、BLUME (1850) 以後ハ主ニいぼたのきニ用ヒラレ、混亂ヲ來スニ至ツタノデアル。若シ想像ガ許サレルナラバ SIEBOLD ハ 1830 年ニハいぼたのき類似品ヲ一種ト考ヘテ *L. Ibota* SIEB. トシタガ、後二種アル事ニ氣付キさいこくいぼたノ方ニ *L. ciliatum* ト名付ケテ標本ニ手書シタ。而ルニ 1846 年ノ發表ニ際シテハ ZUCCARINI ノ意見ニヨリ *L. Ibota* ノ名ヲさいこくいぼたノ方ニ殘シいぼたのきニハ *L. obtusifolium* S. et Z. ノ新名ヲ與ヘル事トシ

詳シク記載シタガ標本ハ引用セズ、當時ノ事デハアリ基準標本トイフ如キ考モナカツタノデ標本ノ名箋ハ訂正セズニ終ツタノデアラウト思フ。私ガ Gray Herbarium デ見タ Leiden カラ送ラレタ *L. Ibota* SIEB. ノ標本ハけいぼたデアリ、さいこくいぼたハ *L. ciliatum* SIEB. トナツテ居ルニ拘ラズ、ZUCCARINI ノ標本室カラ分與サレタ *L. Ibota* SIEB. トシタ標本ハ明カニさいこくいぼたデアツタ點カラモコノ事ガ推察サレル。

カクノ如キ複雜ナ經緯ハアルガ 1846 年ノ SIEB. et ZUCC. ノ原記載ハ極メテ明確デ *L. Ibota* SIEB. トシタモノガさいこくいぼたデアル事ハ疑フ餘地ナク、コレガ最モ早イ正式發表デアリ、シカモ原著者モ加ツテナサレタモノデアルカラコレニ從フノガ妥當デアルト思フ。唯コノ際 ZUCCARINI ノ標本室ニアル *L. Ibota* SIEB. ヲ基準標本ト考ヘタ方ガヨイト思フ。カクスルトいぼたのきノ種名ハ *L. obtusifolium* SIEB. et ZUCC.、さいこくいぼたハ *L. Ibota* SIEB. トナル。コノ考ハ既ニ K. KOCH (1872) ヤ REHDER (1899 及ビ 1927 年以後) ニヨツテ採用サレテ居ル。

尙けいぼたトいぼたのきハ同一種デアリ、*L. Ibota* SIEB. ex BLUME ト *L. obtusifolium* S. et Z. ハ同形ト考ヘラレル。又 Sachalin (GLEHN) ナル標本ガ *L. Ibota* 又ハ *L. ciliatum* ニ引用サレテ居ルガ、コレハ複品ヲ見タ處えぞいぼたデアツタ。

次ニいぼたのきノ變種中改名ヲ要スベキモノヲ掲ゲル。

Ligustrum obtusifolium SIEBOLD et ZUCCARINI in Abh. Akad. Wiss. Muench. IV-3, 168 (1846).

L. Ibota SIEBOLD [Syn. Pl. Oecon. Jap. 36 (1830) sine descr. bot., pro parte] ex BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I, 312 (1850) et auct. plur.; non SIEB. et ZUCC. 1846.

var. **leiocalyx** (NAKAI) HARA, comb. nov.　せつついぼた

L. Tschonoskii var. *leiocalyx* NAKAI, Tr. & Shr. Jap. ed. 1, I, 276 (1922) excl. syn.; in Bot. Mag. Tokyo XXXVIII, 44 (1924) excl. syn.

L. Ibota var. *leiocalyx* (NAKAI) NAKAI, l. c. ed. rev. I, 305 (1927).

var. **velutinum** (BLUME) HARA, comb. nov.　びろうどいぼた

L. Ibota var. *velutinum* BLUME, l. c. 312 (1850).

var. **suave** (KITAG.) HARA, comb. nov.　かほりいぼた

L. Ibota var. *suave* KITAGAWA in Bot. Mag. Tokyo XLVIII, 612, f. 18 (1934).

7) **みづひきも**　本植物ハ三木茂博士ニヨツテ北米產ノ *Potamogeton Vaseyi* ROBBINS ト同一ナリトサレタガ、牧野博士ハ日本植物圖鑑 891 頁 (昭和 15 年) ニ於テ '此種ハ北米產ノ *P. Vaseyi* ROBBINS ニ酷似スレドモ固ヨリ同種ニハ非ズ' ト述ベテ居ラレル。私モ滯米中多數ノ標本ニツキコノ點ヲ調ベタガ牧野博士ト全ク同意見デアル。

P. Vaseyi ハカナダ及ビ合衆國東部中部ニ產シ、浮葉ハ短濶デ廣楕圓形圓頭長サ 1 cm 內外ガ普通デアリ、瘦果ハ背稜ハ鈍デ背部ニモ基脚ニモ全ク突起ヲ有シナイ。みづひきもデハ浮葉ハ通常狹長トナリ先端多少尖リ、瘦果ハ背部ニハ殆ド突起ガナイガ基部ニ近

ク微突起ヲ有スル。

一方ほそばみづひきもハ、みづひきもニ極メテ酷似シ、唯痩果ガ背稜ニモ小突起ヲ有シ、花柱稍長キ點ガ異ナル。コノ痩果ノ小突起ハ頗ル明瞭ナ場合モアルガ、或時ハ甚ダ不顯著ナ微突起ヲ有スルニ過ギナイモノモアリ、コレ等ヲみづひきもト別種ト認メルヨリハ同一種中ノ變化ト大キク考ヘル方ガヨイト思フ。コノ二者ハ外形ノミナラズ内部構造ニ於テモ大差ナイ。

更ニほそばみづひきもハ熱帶アジアニ廣ク分布シテ *P. javanicus* HASSK. (ひめひるむしろ) ト呼バレテ居タモノト同一種ト考ヘラレ、現今 *P. octandrum* POIRET ト云ハレテ居ルモノデアリ、みづひきもハソノ一變種デ北米ノ *V. Vaseyi* トハ異ル。*P. octandrum* ハ分布ガ廣イダケニ變化ニ富ミ地方的ニ異ル形モアツテ、數種ニ分ケラレル事モアリ、特ニ濠洲、アフリカノモノハ再檢ヲ要スル。

尙 *P. asiaticus* BENNETT ハ Isotypus ヲ見タガ、みづひきもノ一形ト考ヘル。

P. limosellifolius MAXIM. ex KORSHINSKY ハ或ハみづひきもトサレ、或ハいとも或ハつついともニ近イト考ヘラレタリシタモノデ、私モアムール產ノ基準標本ハ見テ居ナイ。併シ KORSHINSKY ハ同一植物ガ WRIGHT ニヨリ琉球デ採集サレテ居ルト原記載デ述ベテ居リ、コノ種ガ我國ニ產スルト云ハレテ居ル根據ハ主トシテコノ C. WRIGHT ガ琉球デ採集シタ標本 (no. 321) ニ基イテ居ル。私ハコノ WRIGHT ノ重複標本ヲ Gray Herberium デ見タ。コレハ花序ノ出テ居ル部分ニ長サ僅カニ 3 mm 幅 1.5 mm 橢圓形鈍頭ノ浮葉ト思ハレルモノヲ着ケタ標本デ、沈水葉ハ線形デ幅 0.7 mm 許、先端急ニ極メテ短キ鋭尖頭ヲナシ、みづひきもノ樣ニ鋭頭デナイ。痩果ハ全ク突起ナク長サ 2 mm 花柱ハ極メテ短カイ。托葉ハ筒狀ニナツテ居ナイ樣ニ見エタ。コレハみづひきもトハ異ナリいともニ近イモノト考ヘラレ、GRAEBNER (1907) ガ C. WRIGHT no. 321 ヲ *P. pusillus* トシテ居ルノモ面白イ。Fl. URSS I, t. 12, fig. 13 ニハコノ琉球產ニ近イ圖ガ載セテアルガ基準標本ガ果シテコノ樣ナモノカハ尙疑問ニ思ハレル。後ニ LITWINOW ガ滿洲デ採集シタ no. 1633 ノ標本ハ、BENNETT, GRAEBNER ニヨリ *P. limosellifolius* トサレテ居ルガ、コレハ *P. asiaticus* ノ時期ノ早イモノ卽チみづひきもノ一形ト思フ。

Potamogeton octandrum POIRET in LAMARCK, Encycl. Suppl. IV, 534 (1816) —MERRILL in Trans. Amer. Philos. Soc. ser. new XXIV-2, 69 (1935)—MASAMUNE in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa XXIX, 340 (1939).

Hydrogeton heterophyllum LOUREIRO, Fl. Cochinch. 244 (1790)—MOORE in Journ. Bot. LXIII, 255 (1925).

Potamogeton javanicus HASSKARL in Verh. Nat. Ver. Nederl. Ind. I-8, 26 (1856)—BENNETT in Journ. Bot. XXVIII, 298 (1890); XXIX, 121 & 154 (1891); in Bull. Herb. Boiss. IV, 546 (1896); in Journ. Linn. Soc. XXXVI, 194 (1903); in Philip. Journ. Sci. IX, 339 (1914); in Journ. Bot. LXV, 114 (1937)—SCHINZ

in Journ. Bot. XXIX, 186 (1891)—MATSUM., Ind. Pl. Jap. II-1, 25 (1905)—GRAEBNER in ENGL. Pfl.-reich IV-11, Ht. 31, 46 (1907)—HAGSTRÖM in Kungl. Svensk. Vetensk. Handl. LV-5, 131 (1916)—MIYABE et KUDO, Fl. Hokk. & Saghal. II, 88 (1931).

P. numasakianus A. BENNETT in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève IX, 104 (1905); in FEDDE, Rep. III, 89 (1906)—GRAEBNER, l. c. 48 (1907)—NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XXIII, [163] (1909)—MAKI, Water Phanerog. Jap. 31, f. 19 (1937).

Dist. Hokkaido, Honsyu, Sikoku, Kyusyu, Formosa, Korea, Manchuria, Ussuri, China, Malaysia, India, Australia ? et Africa ?.

var. **Miduhikimo** (MAKINO) HARA, comb. nov.

P. Miduhikimo MAKINO, Ill. Fl. Jap. I-9, 2, t. 54 (1891)—BENNETT in Journ. Bot. XXX, 229 (1892); in Bull. Herb. Boiss. IV, 548 (1896)—MATSUM., Ind. Pl. Jap. II-1, 26 (1905)—GRAEBNER, l. c. 48 (1907)—MAKINO in Sômokudzusetsu ed. MAKINO I, 164, pl. 115 (1907)—JUZEPCHUK in Fl. URSS. I, 252 (1934)—MAKINO, Ill. Fl. Nippon 891, f. 2673 (1940).

? *P. limosellifolius* MAXIMOWICZ ex KORSHINSKY in Act. Hort. Petrop. XII, 393 (1893), excl. pl. ex Loo-Choo—BENNETT in Jonrn. Bot. XLII, 69 (1904), pro parte—GRAEBNER, l. c. 50 (1907), pro parte.

P. asiaticus A. BENNETT in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève IX, 103 (1905); in FEDDE, Rep. III, 88 (1906)—GRAEBNER, l. c. 48 (1907)—JUZEPCHUK, l. c. 251 (1934).

? *P. subfuscus* A. BENNETT in Journ. Bot. LXV, 114 (1927).

P. Vaseyi (non ROBBINS) sensu MIKI, Water Phenerog. Jap. 31, f. 17 (1937)—KITAGAWA, Lineam. Fl. Manch. 54 (1939)—KUZMIN et SEVORTZOW in Philip. Journ. Sci. LXXIV, 401, pl. 5, 6 (1941).

8) **みくりぜきしやう** 本種ガ *Juncus xiphioides* E. MEYER ニ非ズシテ、*J. ensifolius* WIKSTRÖM ニ近イ事ハ佐竹、大井兩博士ノ喝破サレタ處デアルガ、HULTÉN (1937) ハ *J. ensifolius* ノ分布中ニ北海道千島ヲ入レテ居ル。私ハ北米產ノ多數ノ標本ヲ検シ比較シタ結果、みくりぜきしやうハ *J. ensifolius* ト別種デハナイトイフ結論ニ達シタ。雄蕋ノ性質ガ異ルトモ云ハレルガ、米國產デハ雄蕋ハ花被片ノ 1/2 乃至 2/3 長デ、葯ハ花絲ノ約半長アリ、みくりぜりきしやうデモ同様デアル。唯ウナラスカ產デハ花被内片ノ緣邊ガヨリ著シク膜質トナルモノガアルノヲ認メタ。

Juncus ensifolius WIKSTRÖM in Vet. Akad. Handl. Stockholm II, 274 (1823)—BUCHENAU in ENGL., Pfl.-reich IV-36, Ht. 25, 182 (1906)—HULTÉN, Fl. Aleut. 122 (1937).

J. xiphiodes ε. *triendrus* ENGLMANN in Trans. Acad. Sci. St. Louis II, 436 &

482 (1868).

J. xiphioides var. *macranthus* vel var. *montanus* BUCHENAU in ENGL., Bot. Jahrb. XII, 309, nota 4 (1890); l. c. 182 (1906) quoad pl. Japan.—MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II-1, 186 (1905)～MIYABE et KUDO, Fl. Hokk. & Saghal. III, 303 (1932).

J. phaeocephalus var. *glomeratus* ENGLMANN sensu SATAKE in Bot. Mag. Tokyo XLVI 186 (1932)—TATEWAKI et KOBAYASHI, Contr. Fl. Aleut. Is. 112 (1934).

J. oligocephalus SATAKE et OHWI in Act. Phyt. et Geobot. II, 104 (1933)—SATAKE in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo sect. 3, IV-2, 186 (1933); in Icon. Pl. Asia-Or. I-3, 56, t. 25 (1936); in Nova Fl. Jap. I, Juncac. 85 (1938).

Dist. Honsyu med. et bor., Hokkaido, Kuriles, Aleutian et America bor.

9) **こもちぜきしやう** 本植物ハ佐竹博士 (1930) ニヨリからうがいぜきしやうト別種デアル事ガ指摘サレタ。ソノ場合印度南部 Nilgiri 山地カラ記載サレタ *Juncus monticola* STEUDEL (1855) ヲ起用シテヨイト考ヘル。コノモノハ既ニ STEUDEL モ原記載デ (Japon? Hrbr. Goering nr. 136) ト日本產ヲ引用シテ居リ、又 BUCHENAU ニヨツテモ頭花ガ芽ヲ出ス點、痩果ガ三角錐狀卵形ヲナス點ガ擧ゲラレテ居リ、葉ハ單管質ノモノト云ハレ、こもちぜきしやうニ符合スル。

葉ガ多管質ノひろはのこもちぜきしやうハ別種トスレバ *J. latior* SATAKE (1936) デヨク、變種トスレバ *J. monticola* STEUDEL var. *pluritubulosus* (SATAKE) HARA トスベキデアル。コノ方ノ型モ日本ノミナラズ、臺灣支那印度ニ廣ク分布シテ居ル事ハ標本ヲ見テ確カメタ。'Mont. Nilghiri v. Kurg. THOMSON' モ明ラカニコノ型デアル。

Juncus monticola STEUDEL, Synop. Pl. Glum. II, 401 (1855)—BUCHENAU in ENGLER, Bot. Jahrb. VI, 205 in nota (1885); XII, 312 in nota (1890); in ENGL., Pfl.-reich IV-36, Ht. 25, 181 (1906) in adnota.

J. prismatocarpus var. *Leschenaultii* subvar. *viviparus* KOIDZUMI in Bot. Mag. Tokyo XXIX, 309 (1915), pro parte.

J. Koidzumii SATAKE in Journ. Jap. Bot. XII, 89 (1936); in Nova Fl. Jap. I, 81 (1938)—HARA in Bot. Mag. Tokyo LII, 455 (1938)—MASAMUNE in Journ. Nat. Hist. Soc. Formos. XXIX, 271 (1939)—NAKAI in Journ. Jap. Bot. XVI, 3 (1940).

10) **ひげはりすげ** 本種ノ學名ハ北川博士 (1939) ガ用ヒラレタ樣ニ *Kobresia myosuroides* FIORI et PAOLETTI ガヨイ。併シ往々 *Kobresia* トハ別屬ト見做サレテ、*Elyna myosuroides* FRITSCH ex JANCHEN ガ用ヒラレル事ガアル。ひげはりすげヲ含ム *Elyna* デハ花序ノ側小穗ハ通常一雌花ト一雄花ヨリナルガ、狹義ノ *Kobresia* デハ小穗ハ概ネ一個ノ單性花カラナリ、花序ノ上ノ方ノ小穗ハ雄性、下ノ方ノ小穗ハ雌性デアル。

Kobresia WILLDENOW, Sp. Pl. IV, 205 (1805).

Elyna SCHRADER, Fl. Germ. I, 155 (1806).

Cobresia PERSOOM, Synop. Pl. II, 534 (1807).

Kobresia myosuroides (VILLARS) FIORI et PAOLETTI, Fl. Ital. II, 52, t. 441 (1896) ut *Cobresia*—KITAGAWA, Lineam. Fl. Mansh. 121 (1939).

Carex myosuroides VILLARS, Prosp. Hist. Pl. Dauph. 17 (1779); Hist. Pl. Dauph. II, 194, t. 6 (1787).

Carex Bellardi ALLIONI, Fl. Pedem. II, 264, t. 92, f. 2 (1785).

Kobresia scirpina WILLDENOW, l. c. (1805).

Elyna spicata SCHRADER, l. c. (1806).

Cobresia Bellardi (ALLIONI) DEGLAND in LOISELEUR-DESLONGCHAMPS, Fl. Gall. II, 626 (1807)—OHWI, Cyper. Jap. I, 514 (1936).

Elyna Bellardi (ALLONI) K. KOCH in Linnaea XXI, 615 (1848).

Elyna myosuroides (VILLARS) FRITSCH ex JANCHEN in Mitt. Nat. Verein Univ. Wien V, 110 (1907)—SCHINZ et THELLUNG in Bull. Herb. Boiss. ser. 2, VII, 569 (1907)—MANSFELD in FEDDE, Rep. XLV, 212 (1938).

11) **Eleocharis** ト **Heleocharis.** はりゐ屬ニハ永年 *Eleocharis* R. BROWN (1810) ガ用ヒラレテ居タガ、1935 年出版ノ命名萬國規約書 132 頁デ *Heleocharis* LESTIBOUDOIS (1819) ガ保留名トシテ委員會デ承認サレタ如ク書カレテカラ、コノ綴ヲ用ヒル人ガ多クナツタ。而ルニコノ點ニハ誤解ガアツタ事ハ本誌 16 巻 262 頁 (1940) デ述ベテオイタガ、更ニ Kew Bull. 1940, No. 3 デ *Eleocharis* ヲ再ビ用ヒル事ニ定マツタ事ガ明カニサレタ。又コノ場合ノ様ニ綴ノ最初ノ字ガ異ル時ニハ、最初ノ綴ヲ變ヘル事ハ規約 70 條 Note 2 bis ニヨツテモ禁ゼラレタ。

今後ノ混雜ヲ避ケル爲、コノ様ナ場合ニハ何レカノ綴ニ一定スル事ハ是非必要デアルガ、併シ何レヲ採ルニシテモ新組合セヲ作ツタリ學名ノ命名者名ヲ變ヘタリスル必要ノナイ事ハ以前ニモ述ベタ通リデアル。何故ナラバ *Eleocharis* ト *Heleocharis* ハ全ク同一語源ヨリ出タ名デアリ、規約 70 條ニヨル Orthographic variants ト考ヘルベキモノデ、命名上ハ全ク同名トシテ扱ハレルベキダカラデアル。

私ハ昨年おほはりゐノ學名ヲ *Eleocharis attenuata* (FR. et SAV.) HARA トシタガ、既ニ *Heleocharis attenuata* PALLA ガアルノデ、ソレヲ採用スベキデ、嚴密ニ引用スル必要ノアル時ニハ

Eleocharis attenuata (FR. et SAV.) PALLA in Monde de Plantes XII, 40 (1910) (ut *Heleocharis*), quoad syn.

トシテおほはりゐニ用フベキデアル。

其他 *Heleocharis* ノ綴ノ下ニ發表サレタ種類モ、コノ例ノ様ニ扱ヒ、今後 *Eleocharis* トシテ用ヒレバヨイト考ヘル。